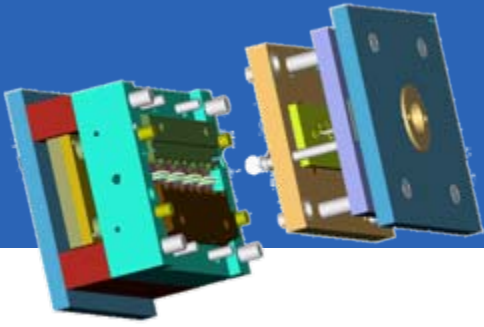


dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımını
“Bilgi Dosyası”



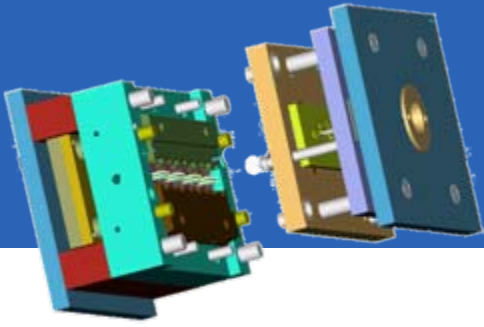
dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

dinamo KALIP Yazılımı Nedir ?

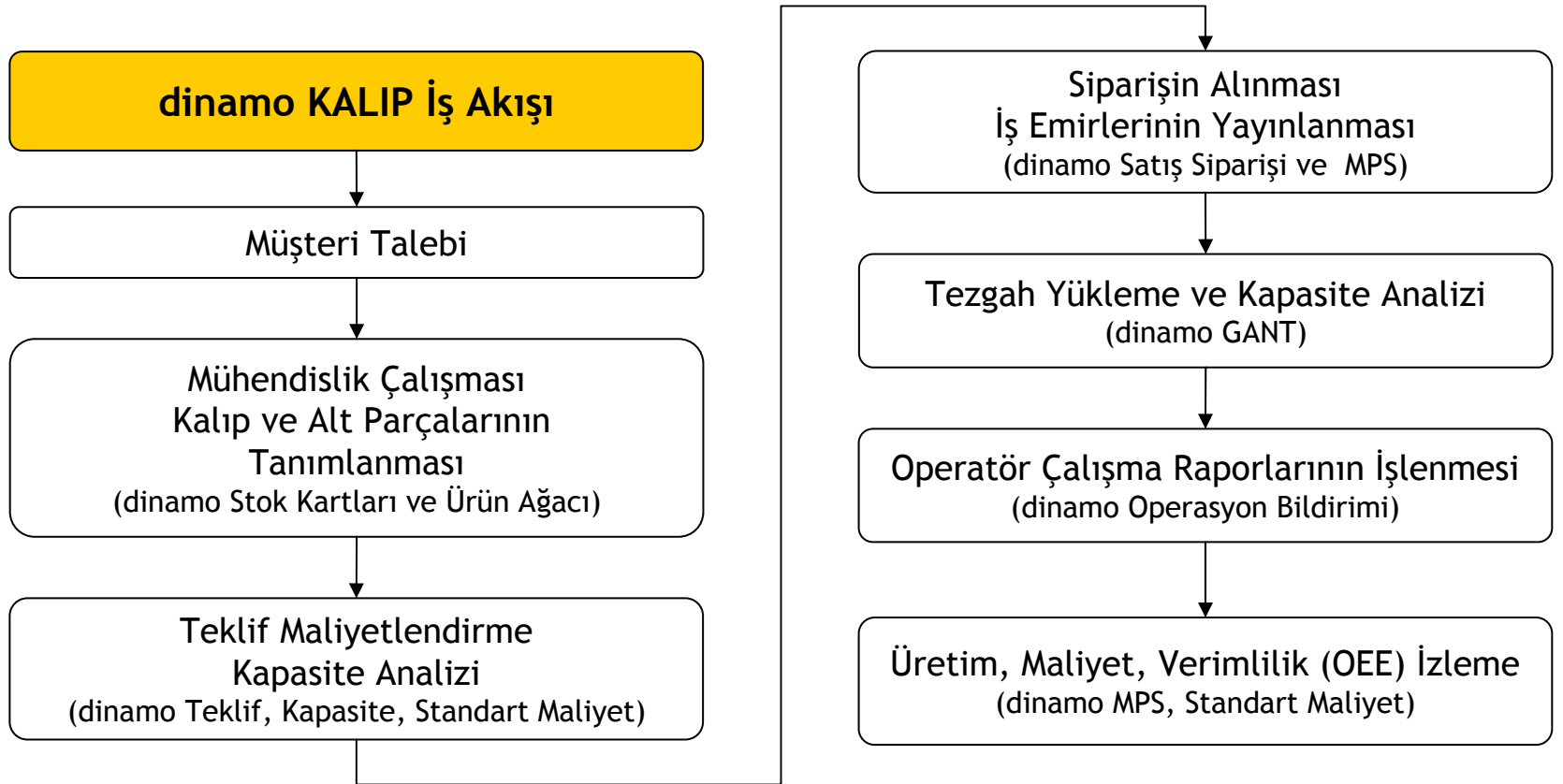
dinamo KALIP, **kalıp üretimi yapan işletmelerin**;

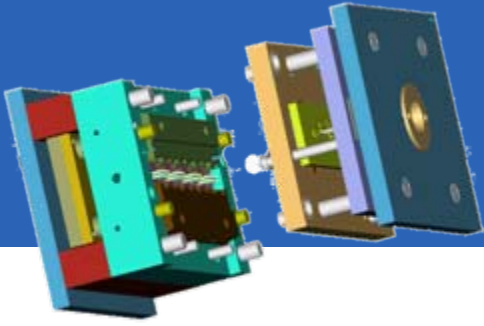
- *imalat aşamalarını adım adım izler*
- *gerçekleşen maliyeti hesaplar*
(kalıp ve onu meydana getiren parçaların ayrı ayrı)
- *hangi işlemin ne zaman yapılması gerektiği planlar,*
- *planlanan süre ve maliyeti gerçekleşen ile kıyaslar*
- *kimin, hangi işlemi ne zaman ve ne kadar sürede yaptığını izler*
- *teklif hazırlama aşamasında maliyet analizi yapar*
- *yeni bir siparişin muhtemel teslim tarihini hesaplar*
- *verimlilik (OEE) analizleri hazırlar*
- *gecikmeleri raporlar, yeniden planlanmasını temin eder*



dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı





dinamo KALIP

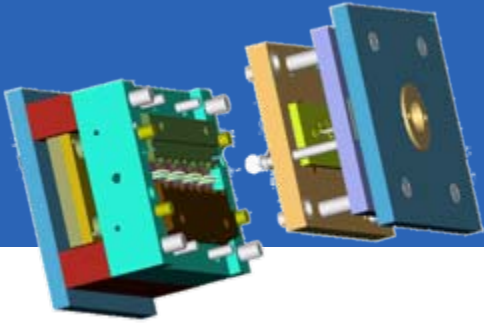
Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

dinamo KALIP Seri Üretim İçin de Kullanılabilir mi ?

Evet, dinamo KALIP seri üretim emirlerini, bunların aşamalarını, gerçekleşen işlem sürelerini de izleyebilir.

Ancak seri üretim söz konusu olduğunda stok, satınalma, MRP uygulamalarının da devreye alınması düşünülebilir. Bunun için dinamo KALIP setine, dinamo Lojistik veya dinamo MRP setini ekleyebilirsiniz.

dinamo KALIP büyütülerek ERP kapsamına kadar genişletilebildiği için ihtiyacınız olan uygulamayı zamanı geldiğinde ekleyebilme özgürlüğüne sahipsiniz.



dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

dinamo KALIP Kaç Gün İçinde Kullanıma Alınabilir ?

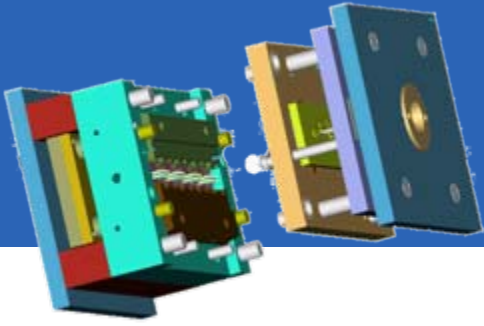
**10 Gün
içinde
AKTİF**

dinamo KALIP yazılımı 10 gün içinde devreye alınabilir, bu sürenin 2-3 günü eğitim, geri kalanı ise ilk kayıtların açılması ve formlarınızın düzenlenmesi ile geçer.

Bir çok ERP projesinde duyabileceğiniz “aylar süren bir çalışma olacaktır” cümlesi dinamo KALIP için geçerli değildir; bunun nedeni dinamo KALIP’ın hedefe odaklanmış bir yazılım olmasıdır.

İşletme, KALIP konusundaki önemli noktaları denetim ve izleme altına aldıktan sonra isterse uygulama alanını geliştirebilir, bunu dinamo ERP modülleri ile kolayca başarabilir.





dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

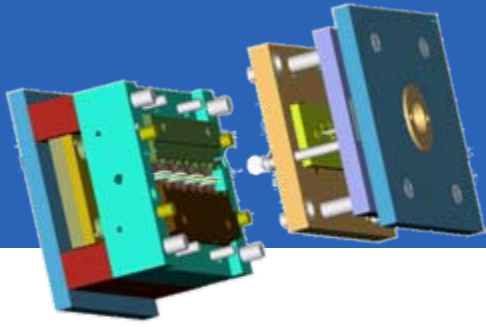
dinamo KALIP paketi hangi modülleri kapsıyor, ne satın alıyorsunuz ?

dinamo KALIP paketi içinde satın alınan modüller :

- Teklif Hazırlama
- Satış Siparişi
- Üretim Planlama (MPS)
- Üretim İzleme, OEE
- Tezgah Yükleme (GANT- Çizelgeleme)
- Standart Maliyet
- Raporlama ve Analizler

** dinamo KALIP içinde Stok Takibi, Satınalma Otomasyonu, Malzeme İhtiyaç Planlama (MRP), Muhasebe gibi uygulamalar yoktur, bunlar gibi uygulamalar istendiğinde dinamo LOJİSTİK, dinamo MRP, dinamo SCADA, dinamo ERP, dinamo TRACK, dinamo BAKIM gibi uygulamaları dinamo KALIP seti üzerine eklemeniz her zaman mümkündür*





dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

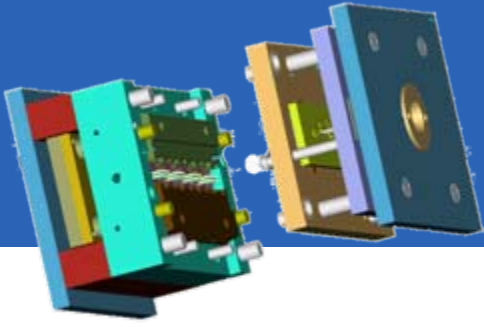
dinamo KALIP ile üretim planlaması yapabilmek için stok işlemi yapmak zorunda kalacak mıyım ?

Hayır, dinamo KALIP öncelikle bir planlama yazılımı ve kullanılması için stok işlemi yapmaya gerek yok. Yapılması gereken sadece izleyeceğiniz kalıp ve alt parçalarına ait stok kartlarını tanıtmak.

Ayrıca sistemde hiç bir stok işlemi yapmadan her iş emri için ne kullanıldığını (freze ucu, kesici malzemeler, çelik bloklar, bakır ...) kaydetmeniz mümkün. Bu sayede bir stok sisteminin katı kurallarını izlemeden, hızlı bir şekilde planlama hedeflerinize ulaşabilirsiniz.

Diğer yandan Depo - Stok işlemlerini de yapmak istediğinizde içinde Stok, Satış İrsaliyesi, Satınalma Talep ve Sipariş modülleri bulunan "dinamo LOJİSTİK" setini satın alarak uygulama alanınızı genişletebilirsiniz.





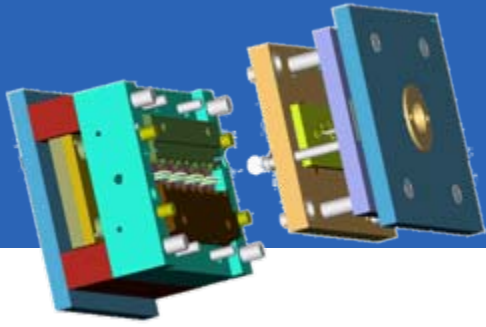
dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

dinamo KALIP ile “**planlama**” konusunda hangi sonuçları elde edeceksiniz ?

planlama

- bir KALIP için ne harcanacak
- hangi iş merkezinde ne kadar çalışılacak
- aldığınız sipariş ne zamana yetişebilir
- KALIP ne kadar liraya mal olabilir (planlanan maliyet)
- hangi iş merkezinde hangi gün ve saat ne yapılacak
- tezgah iş planı çizelgelemesi
- çizelgeye istenilen manuel müdahale imkanı
- çizelge üzerinde iş sabitleme
- çizelge üzerinde yeni eklenenleri izleyebilme



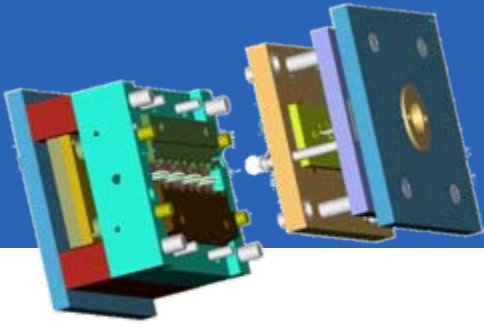
dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

**dinamo KALIP ile planlanan ve gerçekleşen
“maliyet” konusunda ne elde edeceksiniz ?**

maliyet

- gerçekleşen maliyetin hesaplanması
- planan ve gerçekleşen maliyetinin kıyaslanması
- gerçekleşen maliyetin her operasyon için ayrı ayrı analizi
- kalıp ve her parçasının detaylı maliyeti (planlanan - gerçekleşen)
- malzeme birim fiyatları için çok sayıda liste hazırlayabilme
- operasyon birim maliyetleri için çok unsurlu liste hazırlayabilme
- birim fiyatların zaman ekseninde izlenmesi
- geçmiş tarihli bir imalatın o günün ve bu günün fiyatları ile maliyetinin hesaplanabilmesi



dinamo KALIP

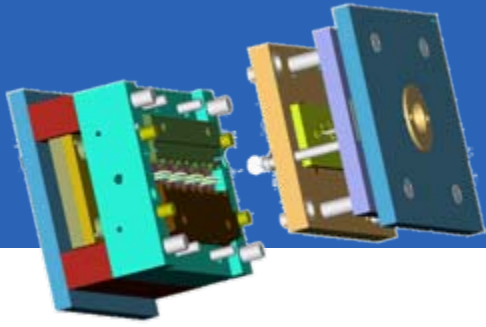
Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

üretim izleme

dinamo KALIP, “**üretimi izlemenize**” nasıl destek olacak ?

- hangi iş merkezinde hangi işler yapılacak (tezgah iş listesi)
- hangi iş hangi gün ve saat yapılmalı (iş çizelgesi)
- hangi iş emrini - kim - hangi iş merkezinde - kaç saatte yaptı
- operatörlerimiz bugün (bu hafta, ay ...) ne yaptı
- iş merkezlerimiz ne kadar çalıştı ne kadar durdu, niçin durdu
- hangi işler gecikiyor, hangi kalıpların teslimatı gecikebilir
- gecikmeler nasıl engellenebilir, fazla mesai - ek kapasite (fason)
- verimlilik sonuçlarınız hedeflerinize ne kadar uygun
- OEE* değerleri neyin düzeltilmesi gerektiğini söylüyor

* OEE _ Overall Equipment Efficiency _ Genel Ekipman Etkinliği



dinamo KALIP

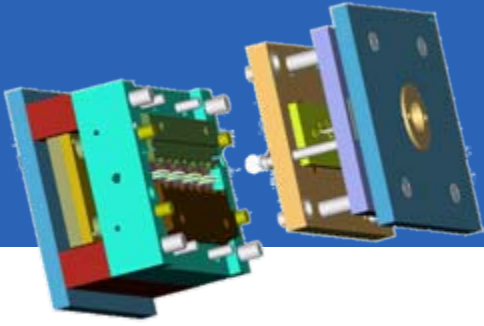
Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

Niçin bir ERP sistemi satın alıp onunla KALIP planlamasını gerçekleştiriyoruz ?

Aslında bu konu bir öncelikler sorunudur, eğer KALIP üretimin planlanması, maliyetlendirilmesi ve izlenmesi sizin için önemli ise dinamo KALIP ile bir ERP çalışması arasındaki farkı mutlaka dikkate almalısınız, işte farklar :

- *dinamo KALIP, KALIP üretimine odaklanmış bir yazılımdır; ERP'ler ise genel maksatlardır, ayrıca yetenekleri hiç bir zaman dinamo KALIP'ın listesini karşılamayacak olabilir*
- *dinamo KALIP ile bir ERP'nin maliyeti son derece farklıdır*
- *bir ERP çalışması 6-18 ay sürebilir, dinamo KALIP ise 10 gün içinde sonuç vermeye başlar*

* Bir ERP sisteminin dinamo KALIP'ın yerine geçip geçemeyeceğini en iyi şu anda bir ERP yazılımı kullananlar cevaplandırabilir. Onlar KALIP planlamasını kısa bir sürede gerçekleştirebildiler ise siz de yapabilirsiniz ama yapamadılar ise “niçin bu yolun oldukça uzun veya zor bazen imkansız olduğunu” onlardan da öğrenebilirsiniz.



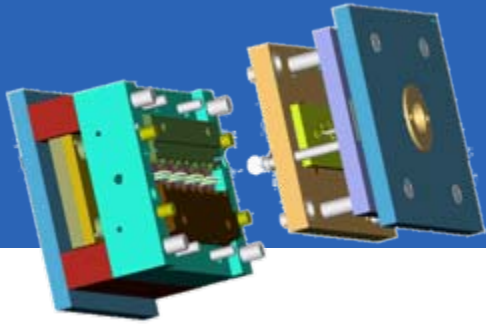
dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

Bizim ERP sistemimiz var ve KALIP planlamasını onunla yapmayı düşünüyoruz, niçin dinamo KALIP kullanalım ?

dinamo KALIP, KALIP üretiminin ihtiyaçlarına göre hazırlanmış ve sürekli olarak bu yönde geliştirilmekte olan bir yazılımdır, dolayısı ile belirgin bir hedefi ve başarı kriteri vardır.

Eğer mevcut ERP sisteminizde KALIP üretiminizi izleyebilecek özellikler var ise onları ne zaman devreye alabileceğinize bakmalısınız (*dinamo KALIP 10 gün içinde sonuç vermeye başlar*) ama eğer yok ise zaten mevcut ERP programınız ihtiyacı karşılamayacak demektir.



dinamo KALIP

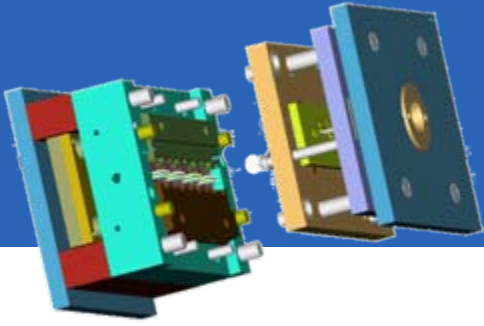
Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

dinamo KALIP için harcayacağımız enerjinin daha sonra yapmayı planladığımız ERP projesine faydası olacak mı ?

dinamo KALIP, dinamo ERP yazılımının modülleri ile oluşturulmuştur. Bu sayede attığınız her adım, yazdığınız her bilgi ERP disiplinlerine uygun olacaktır.

dinamo KALIP içinde işlediğiniz bilgilerde bir değişiklik yapmadan (değişiklikten çok muhtemelen bir çok ilave gerekecektir) dinamo ERP ile devam edebilirsiniz.

Tercihiniz başka bir ERP yazılımı olduğunda ise dinamo KALIP içindeki bilgilerinizi kolayca yeni yazılımınıza transfer edebilirsiniz. Kısacası hiç bir şey ziyan olmayacağı gibi ERP projenizin başarılı olabilme ihtimalini de arttırmış olacaksınız.



dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

dinamo KALIP yazılımına hangi uygulamaları ekleyebilirim ?

dinamo ERP - Lojistik setine yükseltme

Stok Uygulamaları, İrsaliye, Satınalma Talep ve Satınalma Siparişi

dinamo ERP - MRP setine yükseltme

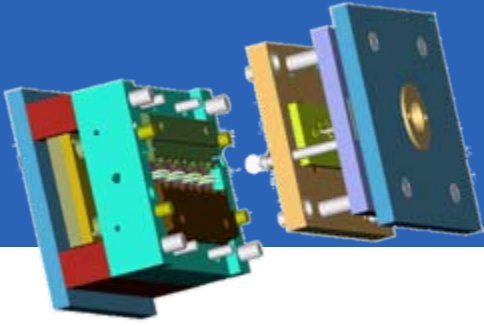
Stok Uygulamaları, İrsaliye, Satınalma Talep ve Siparişi, MRP Analizleri (otomatik iş ve üretim emri)

Not : Bu set daha çok seri imalat üretimini ve malzeme planlama sistemini de otomasyon içine katmak isteyen firmalara önerilmektedir

dinamo SCADA entegrasyonu

SCADA sistemine sahip olan firmalarda, tezgahlardan gelen verileri okuyabilmek için gereken entegrasyon.

(Bu entegrasyon tezgah verilerininin merkezi bir veri tabanında (SCADA sisteminde) toplandığı sistemlerde geçerlidir)



dinamo KALIP

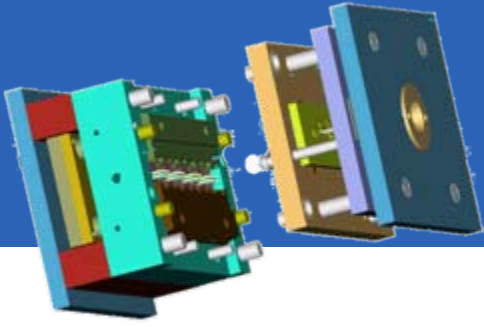
Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

Hem KALIP hem de Ana Sanayi için Seri İmalat yapıyor isek nasıl bir entegrasyon sağlayabilirim ?

Bu durumda dinamo Yan - Sanayi paketi ihtiyaçlarınızı karşılayacaktır. Bu paketin içinde hem KALIP hem de seri imalat için gerekli olan MRP uygulamalarına ilaveten **dinamo Ana Sanayi Entegrasyonu** da mevcuttur.

dinamo Ana Sanayi Entegrasyonu

Ana Sanayi ile Yan Sanayi firması arasında sipariş, fatura, etiket, sevk uygulamalarını içermektedir. Şu anda programın tanıdığı Ana Sanayi sistemleri FORD, TOFAŞ, OYAK RENAULT, TOYOTA, ISUZU, MERCEDES, DAIMLER CHRYSLER, KARMANN, YAZAKI, GRAMMER, BSH, ARÇELİK, ARÇELİK LG, HYUNDAI . Bu set Lojistik veya MRP setine yükseltme yapıldıktan sonra uygulanabilir. *(Bu entegrasyon 2007 sonu itibarı ile 65 firmada kullanılmaktadır)*



dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

dinamo KALIP için bir demo var mı, nasıl elde edebilirim ?

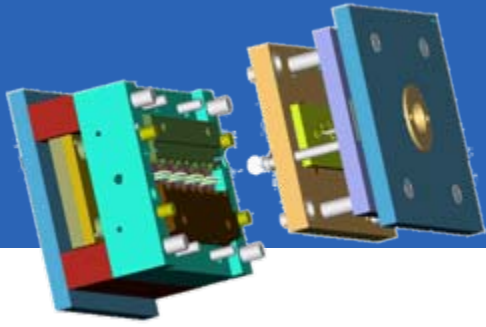


dinamo KALIP için hazırladığımız, hem demo hem de eğitim amaçlı 18 adet sunum var. Bu sunumlar örnek bir şirketin ilk kayıtlarından planlama ve maliyetlendirme aşamalarına kadar uzanıyor.

dinamo KALIP demo filmleri

Her biri gerçek program kullanımını üzerinden oluşturulmuş filmler birer Flash dosyası olarak internet üzerinden izlenebiliyor. İzleme esnasında durdurabilme, yeniden başlatma gibi seçenekleriniz olduğu için ilgi duyduğunuz konuları detayı ile inceleyebilirsiniz.

Sunumlara erişebilmeniz için gerekli olan link için lütfen diyalog - (212) 275 95 10'dan Göker Sarp'ı arayınız.



dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı



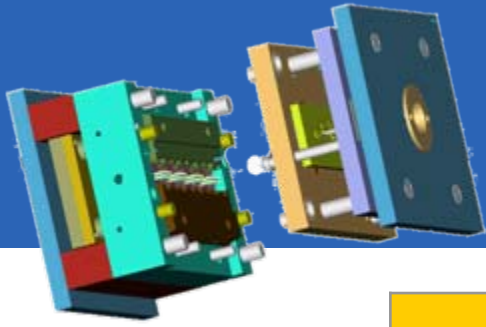
dinamo KALIP demo
filmleri

*Sunumlar FLASH
dosyası olarak
hazırlanmıştır,
defalarca izlenebilir,
durdurulabilir, geriye
alınabilir.*

Sunumlara erişebilmek
için lütfen (212) 275
95 10'dan Göker
Sarp'ı arayınız

1. Kısım : dinamo Kalıp sisteminin tanımlanması

1	Kalıp Üretim Operasyonları Nasıl Tanıtılıyor
2	Kalıp Üretimi İş Merkezleri (Tezgahlar) Nasıl Tanıtılıyor
3	Kalıp ve alt parçalarının Stok Kartları Nasıl Tanımlanıyor
4	Kalıplara ait AutoCad - DWG dosyaları sisteme nasıl ekleniyor ve görüntüleniyor
5	Kalıbın Montaj Ürün Ağacı
6	Kalıbı oluşturan parçalara ait ürün ağaçları ve rotalar nasıl tanımlanıyor ?
7	Kalıp ürün ağacının çok seviyeli görüntüsü



dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı



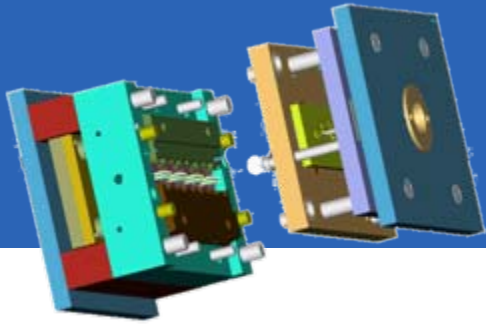
dinamo KALIP demo
filmleri

*Sunumlar FLASH
dosyası olarak
hazırlanmıştır,
defalarca izlenebilir,
durdurulabilir, geriye
alınabilir.*

Sunumlara erişebilmek
için lütfen (212) 275
95 10'dan Göker
Sarp'ı arayınız

2. Kısım : dinamo Kalıp sisteminin işleyişi

1	Kalıp ve Alt Parça İş Emirlerinin Otomatik Yaratılması
2	KALIP ve ALT PARÇA İş Emirlerinin Satış Siparişi Esnasında Açılması
3	Kalıp Üretim Aşamaları ve Performans Nasıl İzleniyor
4	Çizelgeleme İçin Çalışma Takvimi Nasıl Tanımlanıyor
5	Bir İş Merkezinin Uzun Süreli Bakıma Girmesi ve Etkileri
6	Yeni Bir Kalıp Siparişinin ve Yarattığı Planlama Problemi ve Fazla Mesai
7	Tezgah - İş Merkezlerinin Kapasite - Yük Grafikleri Nasıl Elde Ediliyor
8	Üretim Tamamlanmış Bir Kalıp İş Emrinin Analizi - 1
9	İş Merkezi ve Hammaddeler İçin Standart Maliyetler Nasıl Tanımlanıyor
10	Üretim Adımları Tamamlanmış Bir Kalıp İş Emrinin Analizi - 2
11	Kalıp Maliyeti Nasıl Hesaplanıyor



dinamo KALIP

Kalıp Üretim Planlama ve Maliyetlendirme Yazılımı

dinamo KALIP bir diyalog yazılım ürünüdür

Ürünlerimiz hakkında bilgi edinebilmek için

www.dialog.com web adresini,

dialog@dialog.com e-mail adresini

(212) 275 95 10 numaralı telefonu

(212) 275 95 80 numaralı fax'ı

kullanabilirsiniz.

Zaman ayırdığınız için teşekkür ederiz